TIDSSKRIFT

FOR

PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN

61. BIND

KØBENHAVN

1958

INDHOLD

Side

Solbær-Ribbesvind (Ribes virus 1 Acrogenus ribis). Ved *H. Rønde Kristensen* og *Mogens Christensen*.. 536. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 1

Forsøg med forskellig renholdelse af afgrøderne i et sædskifte. Ved *Holger Hansen*. 537. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 17

Forsøg med beskæring og opbinding af frilandstomater. 1945—48 og 1952—55. Ved *Johannes Jensen*. 538. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 35

Vandbalance, meteorologiske og jordbundsfysiske målinger i frugtplantage ved forskellige kulturmetoder. Af *Poul Rasmussen* 49

Reduktion og udvaskning af chlorat i jordbunden. Af *S. Tovborg Jensen* og *Sigurd Larsen* 104

Kolorimetrisk bestemmelse af nitrat i jord. Af *I. Gad* og *J. Benjaminsen* 119

Nogle fænologiske studier over de vigtigste af biernes trækplanter. Af *Bent Fredskild* 133

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 543.—553. meddelelse 149

Forsøg med store og små mængder kaligødning. 1940—54. Ved *Karsten Iversen*. 539. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 189

Forsøg med rækkeafstand og såmængder i spindhør. Ved *Asger Larsen* og *H. Bagge*. 540. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 241

Undersøgelser over kartoffel virus X. II: Spredning i marken. Ved *Sv. E. Hansen*. 541. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 277

Undersøgelser over danske kartoflers sammensætning og ernæringsmæssige værdi. Af *Frode Hansen, Elsebet Brandt* og *E. Hoff-Jørgensen* 292

Forsøg med grønfoderafgrøder. Ved *Fr. Heick* og *Jens Sandfær*. 542. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 377

Forsøg med kemisk bekæmpelse af ukrudt i spindhør og oliehør. Ved *E. Juhl Petersen* og *H. Ingvard Petersen*. 543. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 408

Jordbundsanalyser i frugtplantager. Ved *Sven Dalbro*. 544. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 445
Forsøg med forskellige grundstammer til kirsebær 1935—1954. Ved *Karen Dalbro*. 545. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 474
Forsøg med stammer af alsike og kællingetand 1951—1954. Ved *Frede Rasmussen*. 546. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 495
Forsøg med forebyggelse af frugtfald på æble ved sprøjtning med plantehormoner. Ved *H. Øhlers*. 547. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 507
Om statistik vedrørende kunstgødningsanvendelse. Af *K. Dorph-Petersen* 529
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 554.—561. meddelelse 543
Plantesygdomme i Danmark 1955. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg 561
Årsoversigt fra Statens Ukrudtsforsøg. Ved *H. Ingvard Petersen*. . 620
Forsøg med ukrudtsbekæmpelse i kartofler. Ved *Ole Permin* og *H. Ingvard Petersen*. 548. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 638
Forsøg med havresorter 1935—1954. Ved *Tage Andersen*. 549. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 667
Kobberbestemmelser i jord i sammenligning med virkningen af kobbergødskning. Ved *Aage Henriksen*. 550. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 685
Nellike-viroser. Af *H. Rønde Kristensen* 718
Studier over løgbladlusen (Myzus ascalonicus Doncaster) i Danmark i foråret 1957. Af *Ole Heie* 737
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 86. arbejdsår fra 1. juli 1956 til 30. juni 1957. Ved *Chr. Stahl* 749
Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1958. 823
Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af ukrudt. Gyldig for året 1958.... 846
Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1957. Af *Lars Hammarlund* 854
Kemikaliekontrollen i finansåret 1956—57. Ved *J. L. Schnicker* 865
Stammeforsøg med holdbar vinter-hvidkål 1954—57. Ved *Johs. Jensen*. 551. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur 905
Sagregister 919

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKIÆR)
KØBENHAVN